

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 327



Situation Générale en décembre 2005
Prévision jusqu'à mi-février 2006

(5.01.2006)

La situation relative au Cricket pèlerin est restée généralement calme en décembre. Les opérations de lutte ont diminué des deux côtés de la frontière indo-pakistanaise où de petits essaims étaient présents durant la première semaine du mois. Les ailés ayant échappé aux traitements ont quitté cette zone et atteint vers la mi-décembre les zones de reproduction printanière situées dans l'ouest du Pakistan. Une reproduction à petite échelle s'est poursuivie dans l'ouest de la Mauritanie et le sud de l'Algérie où des opérations de lutte terrestre limitées ont été nécessaires. Jusqu'à présent, seule une reproduction à petite échelle a eu lieu sur la côte de la mer Rouge, au Soudan, dans le delta du Tokar, mais les effectifs acridiens restaient faibles. Au cours de la période de prévision, on s'attend à ce qu'une reproduction ait lieu sur les deux rives de la mer Rouge et elle pourrait aussi commencer dans le nord de la Mauritanie et dans le Sahara occidental où de bonnes pluies sont tombées en décembre.

Région occidentale. Une reproduction à petite échelle s'est poursuivie en décembre dans l'ouest et le centre de la **Mauritanie** pour le quatrième mois consécutif. Suite à l'accroissement progressif des effectifs acridiens ainsi qu'à leur passage de l'état solitaire à *transiens*, des opérations de lutte terrestre ont été effectuées dans quelques zones. Des ailés épars étaient présents dans le nord-ouest et le nord de la Mauritanie où les conditions écologiques se sont améliorées; une reproduction à petite échelle a

commencé près de Zouerate et pourrait débiter dans d'autres zones au cours des prochaines semaines. Des opérations de lutte limitées ont également été effectuées pour traiter des larves et des ailés dans le sud de l'**Algérie**. Des ailés solitaires épars étaient présents dans des zones du Tamesna, au **Niger**. Il est probable que de faibles effectifs d'ailés solitaires persistent au cours de la période de prévision dans certaines zones du nord du **Mali** et du Niger et peut-être dans le sud de l'Algérie.

Région centrale. Une reproduction à petite échelle s'est poursuivie en décembre dans les zones de reproduction hivernale situées le long de la côte de la mer Rouge, au **Soudan**, dans le delta du Tokar, où des larves et des ailés épars étaient présents. Des ailés isolés étaient présents dans les zones sub-côtières du nord-est du Soudan et près de deux exploitations agricoles du sud de l'**Égypte**. Au **Yémen**, les conditions écologiques restaient propices dans certains sites le long des plaines côtières de la mer Rouge et du golfe d'Aden, où des larves et des ailés étaient présents. Une reproduction à petite échelle se poursuivra dans le delta du Tokar et sur la côte nord de la Tihama, au Yémen, pendant la période de prévision. Une reproduction limitée pourrait également avoir lieu sur la côte de la mer Rouge, dans le sud-est de l'Égypte, où de bonnes pluies sont tombées fin décembre et, si davantage de pluie tombe, sur la côte nord de l'**Érythrée** et la côte centrale de la Tihama, au Yémen.

Région orientale. Début décembre, les opérations de lutte ont concerné plusieurs petits groupes et essaims d'ailés immatures, le long des deux côtés de la frontière au Rajasthan, en **Inde**, et au Cholistan, au **Pakistan**. Par la suite, des ailés matures épars sont apparus dans l'est du Pakistan et se sont déplacés progressivement vers l'ouest, ont traversé la vallée de

Le Bulletin FAO sur le Cricket pèlerin paraît chaque mois, complété par des mises à jour lors de périodes d'activité intense du Cricket pèlerin. Il est distribué par télécopie, courrier électronique, internet, valise FAO ou courrier par le Group Acridiens et Autres Migrateurs Nuisibles, AGP, FAO, 00100 Rome, Italie.

Téléphone: +39 06 570 52420 (7 jours/semaine, 24 hr)

Téléfax: +39 06 570 55271

E-mail: eclo@fao.org

Internet: www.fao.org

DLIS: www.fao.org/news/global/locusts/locuhome.htm



BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

l'Indus et atteint les zones de reproduction printanière sur la côte du Balouchistan, dans l'ouest du Pakistan, à la mi-décembre. Une reproduction à petite échelle aura lieu le long de la côte et dans l'intérieur du Balouchistan si des pluies tombent pendant la période de prévision mais les températures basses, en particulier dans l'intérieur des terres, peuvent retarder les éclosions et ralentir le développement des larves.

**Conditions météorologiques et écologiques en décembre 2005**

De bonnes pluies sont tombées sur des parties des zones de reproduction hivernale dans le nord de la Mauritanie et le Sahara occidental où les conditions de reproduction étaient en cours d'amélioration. Les conditions écologiques étaient également favorables à la reproduction dans quelques sites le long de la côte de la mer Rouge, principalement au Soudan. La végétation s'est desséchée le long de la frontière indo-pakistanaise en décembre.

Dans la **Région occidentale**, de bonnes pluies sont tombées pendant quelques jours au cours de la deuxième quinzaine de décembre dans le nord de la Mauritanie, le Sahara occidental et le sud des monts Atlas, au Maroc. Les pluies ont été les plus fortes le long de la côte nord (Laayoune, 51 mm) et dans la région intérieure voisine (Smara, 33 mm) du Sahara occidental. De légères averses sont tombées le long de la côte atlantique du Maroc, au sud d'Agadir, dans l'ouest de l'Algérie, près de Tindouf, et dans le nord-ouest et le nord de la Mauritanie, près de Tijirat et de Bir Moghrein. En conséquence, les conditions écologiques étaient déjà favorables à la reproduction ou s'amélioraient dans ces zones. La végétation annuelle était en cours de dessèchement dans l'ouest de la Mauritanie, près de Tidjikja et d'Aftout Fai, où une reproduction était en cours en décembre. Bien que la végétation soit également en cours de dessèchement dans le nord du Mali (vallée du Tilemsi, Adrar des Iforas et Tamesna), dans le nord du Niger (Tamesna) et dans le sud de l'Algérie à cause du manque de pluie, les conditions écologiques restaient suffisamment propices dans quelques sites pour permettre la survie de faibles effectifs acridiens.

Dans la **Région centrale**, des averses sont tombées de façon sporadique sur des parties des zones de reproduction hivernale, le long des deux rives de la mer Rouge. Une pluie légère est tombée le 7 décembre sur la côte, près de Suakin, au Soudan, et d'Emit, en Érythrée. De fortes pluies ont été signalées près de Port Soudan le 9 décembre et près d'Abu Ramad, en Égypte, le 23 décembre. Les conditions écologiques étaient favorables à la reproduction dans le delta du Tokar et, dans une moindre mesure, le long de la côte, entre Tokar et Mehimet, en Érythrée. Les conditions étaient en cours d'amélioration dans les zones sub-côtières du nord-est du Soudan, le long de l'oued Oko, et sur la côte de la mer Rouge, dans le sud-est de l'Égypte, entre Shalatyn et la frontière soudanaise. Aucune précipitation significative n'a été signalée sur la rive orientale de la mer Rouge mais les conditions écologiques restaient favorables dans certains sites le long des plaines côtières de la Tihama et du golfe d'Aden, au Yémen. Dans le nord d'Oman, une pluie légère est tombée mi-décembre sur les zones de reproduction printanière situées le long de la côte nord de la Batinah, près de Sohar.

Dans la **Région orientale**, un temps froid et sec a prédominé en décembre dans les zones de reproduction estivale situées le long de la frontière indo-pakistanaise ainsi que dans les zones de reproduction printanière au Balouchistan, dans l'ouest du Pakistan.

**Superficies traitées**

Près de 1 800 hectares ont été traités en décembre pour lutter contre des bandes larvaires et des essaims le long de la frontière indo-pakistanaise et contre une reproduction à petite échelle en Algérie et en Mauritanie.

Algérie	425 ha (14 au 23 décembre)
Inde	535 ha (1 ^{er} au 5 décembre)
Mauritanie	723 ha (décembre)
Pakistan	107 ha (16 au 30 novembre)
	108 ha (1 ^{er} au 15 décembre)

Note: Les délais de soumission des rapports et des divergences peuvent affecter l'exactitude de ces chiffres.



Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

(voir aussi le résumé en page 1)

RÉGION OCCIDENTALE

Mauritanie

• SITUATION

En décembre, une reproduction à petite échelle s'est poursuivie dans l'ouest du pays où des larves solitaires et parfois *transiens*, mélangées à des ailés épars, jeunes et en cours de maturation, étaient présentes dans la région d'Aftout Fai (1834N/1424W), au nord de Moudjeria (1752N/1219W), et près de Tidjikja (1833N/1126W). Les larves étaient en cours de regroupement dans l'Aftout Fai, à des densités pouvant atteindre 20 larves par buisson. Vers la mi-décembre, quelques petits groupes et bandes larvaires se sont formés, d'une taille inférieure à 120 m² et à des densités pouvant atteindre 7 larves par m², et des pontes ont été signalées dans un site. La plupart des larves étaient de stade 5. Les équipes de lutte terrestre ont traité 723 ha du 4 au 20 décembre. De faibles effectifs d'ailés solitaires immatures et matures étaient épars dans toute la région de l'Inchiri ainsi que dans des parties du Tiris-Zemmour, près de Zouerate (2244N/1221W) et de Bir Moghreïn (2510N/1135W).

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle peut se poursuivre dans des parties de l'Aftout Fai et de l'Inchiri où les conditions restent propices. Des ailés épars persisteront probablement dans ces zones ainsi que près de Tidjikja. On s'attend à ce qu'une reproduction limitée commence dans le Tiris Zemmour, près de Zouerate et de Bir Moghreïn, ce qui entraînera une augmentation progressive des effectifs acridiens pendant la période de prévision. Des prospections intensives devraient être maintenues dans toutes ces zones.

Mali

• SITUATION

Aucune prospection n'a été effectuée et aucun Criquet pèlerin n'a été signalé en décembre.

• PRÉVISIONS

De faibles effectifs acridiens sont probablement présents et persisteront dans les quelques sites encore verts dans la vallée du Tilemsi, l'Adrar des Iforas et le Tamesna.

Niger

• SITUATION

Fin novembre, des ailés épars étaient présents près d'Arlit et une reproduction à petite échelle était en cours dans quelques sites du Tamesna.

En décembre, une signalisation de larves solitaires a été faite le 4 décembre dans l'extrême sud-est, près de Nguigmi (1415N/1307E). Dans le Tamesna, des ailés immatures et matures isolés étaient présents dans quelques sites au nord-ouest d'In Abangharit (1754N/0559E) pendant la troisième décade.

• PRÉVISIONS

Des ailés isolés peuvent persister dans les quelques sites encore verts du Tamesna.

Tchad

• SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé au cours de la première décade de décembre dans les régions du BET et de Wadi Fira.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Sénégal

• SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé pendant la deuxième décade de décembre.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Bénin, Burkina Faso, Cameroun, Cap-Vert, Côte d'Ivoire, Gambie, Ghana, Guinée, Guinée-Bissau, Libéria, Nigeria, Sierra Leone et Togo

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Algérie

• SITUATION

Au cours de la deuxième quinzaine de décembre, des larves solitaires des stades 3 à 5, à des densités de 10 à 20 larves par buisson, et des ailés solitaires immatures à des densités de 5 ailés par buisson étaient présents au sud-est de Tamanrasset (2250N/0528E). Les équipes de lutte terrestre ont traité 425 ha du 14 au 23 décembre. Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées dans le sud près de la frontière malienne, dans l'est près de Djanet et d'Illizi ou dans le nord près d'El Bayadh.

• PRÉVISIONS

Des ailés isolés peuvent persister dans quelques sites le long du versant sud des monts Hoggar.



No. 327

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

**BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN****Maroc****• SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé en novembre ni en décembre.

• PRÉVISIONS

Des ailés épars peuvent être présents dans des zones du Sahara occidental, en particulier près de Smara, et une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu dans les zones de pluie récente.

Jamahiriya arabe libyenne**• SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé en décembre.

• PRÉVISIONS

Il est probable que des acridiens persisteront en faibles effectifs et se reproduiront à petite échelle dans les zones encore favorables du sud-ouest.

Tunisie**• SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu au 30 décembre.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION CENTRALE**Soudan****• SITUATION**

En décembre, des larves solitaires et des ailés immatures et matures épars étaient présents dans plusieurs sites du delta du Tokar. Quelques ailés ont été observés en ponte. Plus au nord, des ailés matures isolés ont été observés dans quelques sites de l'oued Oko, au nord et à l'est de Tomala (2002N/3551E), au cours de la dernière semaine de décembre. Aucun Criquet pèlerin n'a été observé dans l'oued Diib.

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle se poursuivra dans le delta du Tokar et, dans une moindre mesure, ailleurs le long des plaines côtières de la mer Rouge entre Suakin et la frontière érythréenne. Une reproduction limitée pourrait avoir lieu dans l'oued Oko/Diib. En conséquence, il est probable que les effectifs acridiens augmentent légèrement dans ces deux zones pendant la période de prévision.

Erythree**• SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées du 12 au 23 décembre dans les plaines côtières de la mer Rouge, entre Mehimet (1723N/3833E) et Tio (1441N/4057E).

• PRÉVISIONS

On s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle ait lieu dans quelques sites le long de la côte de la mer Rouge, principalement dans les zones de pluies récentes ou de ruissellement, près de Shelshela et de Mehimet. En conséquence, il est probable que les effectifs acridiens augmentent légèrement pendant la période de prévision.

Éthiopie**• SITUATION**

Aucune prospection n'a été effectuée et aucun Criquet pèlerin n'a été signalé en décembre.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Djibouti**• SITUATION**

Aucune prospection n'a été effectuée et aucun Criquet pèlerin n'a été signalé en décembre.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Somalie**• SITUATION**

Aucune prospection n'a été effectuée et aucun Criquet pèlerin n'a été signalé en décembre.

• PRÉVISIONS

Des ailés isolés peuvent être présents sur la côte nord-ouest entre Djibouti et Berbera et pourraient se reproduire à une échelle limitée si des pluies tombent.

Égypte**• SITUATION**

En décembre, des ailés immatures et matures solitaires et isolés étaient présents dans les arbres, à proximité de deux exploitations agricoles, à Sh. Oweinat (2219N/2845E), dans le désert occidental. Aucun Criquet pèlerin n'a été observé ailleurs dans le désert occidental, sur la côte du nord-ouest de la Méditerranée, près du lac Nasser ou le long des plaines côtières de la mer Rouge.

• PRÉVISIONS

Des ailés isolés peuvent apparaître dans les zones de reproduction hivernale situées le long de la côte de la mer Rouge entre Shalatyn et la frontière soudanaise et finir par s'y reproduire si des pluies tombent.

Arabie Saoudite

• SITUATION

Des ailés solitaires isolés ont été observés en décembre dans un site des plaines côtières du sud de la mer Rouge, près de Jizan (1656N/4233E).

• PRÉVISIONS

On s'attend à ce que de faibles effectifs d'ailés solitaires persistent dans les plaines côtières du sud de la mer Rouge, près de Jizan, et s'y reproduisent à petite échelle si des pluies tombent pendant la période de prévision.

Yémen

• SITUATION

En décembre, des ailés matures isolés étaient présents dans la partie centrale des plaines côtières de la mer Rouge, à l'ouest de Bajil (1458N/4314E) et près de Bayt Al Faqih (1430N/4317E). Dans les plaines du nord, des larves des stades 1 à 3, à des densités de 6 à 7 par m², et des ailés immatures ont été observés près de Midi (1619N/4248E). Sur la côte du golfe d'Aden, des larves isolées des stades 3 à 4 et des ailés immatures persistaient dans deux sites près de Zinjibar (1306N/4523E) et quelques ailés immatures ont été observés dans les plaines côtières, à l'ouest d'Aden.

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle se poursuivra dans quelques sites le long de la mer Rouge, ce qui entraînera une légère augmentation des effectifs acridiens. Des ailés isolés peuvent persister le long de certaines zones des plaines côtières du golfe d'Aden.

Oman

• SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé pendant la deuxième décennie de décembre dans la péninsule de Musandam.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Bahreïn, EAU, Iraq, Israël, Jordanie, Kenya, Koweït, Liban, Palestine, Ouganda, Qatar, République arabe syrienne, Tanzanie et Turquie

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION ORIENTALE

Iran

• SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées les 11 et 12 décembre sur la côte sud, près de Bander-e Lengheh, et dans l'intérieur du Sistan-Balouchistan, près d'Iranshahr.

• PRÉVISIONS

De faibles effectifs d'ailés peuvent être présents

dans les zones côtières et de l'intérieur voisines

de Balouchistan, au Pakistan. Si tel est le cas, une reproduction à petite échelle pourrait finalement avoir lieu si des pluies tombent.

Pakistan

• SITUATION

Au cours de la deuxième quinzaine de novembre, 11 bandes larvaires de stade 5 et 18 groupes d'ailés immatures se sont formés près de la frontière indienne, dans le désert de Cholistan, au sud-est de Rahimyar Khan (2822N/7020E). Les équipes de lutte terrestre ont traité 107 ha. Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé ailleurs dans les zones de reproduction estivale.

Au cours de la première quinzaine de décembre, 5 groupes d'ailés immatures ont été observés du 1^{er} au 3 décembre dans les zones susmentionnées et les équipes de lutte ont traité 108 ha. Pendant la deuxième semaine, les ailés matures solitaires ont commencé à se déplacer vers le sud et le sud-ouest, apparaissant le 10 décembre dans les déserts de Khairpur et de Tharparkar ainsi que plus à l'ouest, puis dans le désert de Nara le 12 décembre, traversant la vallée de l'Indus et atteignant Lasbela (2612N/6620E) et la région de Shooli près de Turbat (2600N/6303E) le 14 décembre. Au cours de la deuxième quinzaine de décembre, quelques ailés matures solitaires supplémentaires sont apparus dans les déserts de Khairpur et de Tharparkar les 21 et 22 décembre.

• PRÉVISIONS

On s'attend à ce que les effectifs acridiens augmentent légèrement dans les zones de reproduction printanière du Balouchistan avec l'arrivée d'ailés en provenance des zones de reproduction estivale situées le long de la frontière indienne. Une reproduction à petite échelle aura lieu dans les zones côtières et de l'intérieur du Balouchistan si des pluies tombent pendant la période de prévision mais les températures basses, en particulier dans l'intérieur des terres, peuvent retarder les éclosions et ralentir le développement larvaire.

Inde

• SITUATION

Pendant la première quinzaine de décembre, plusieurs petits essaims immatures, d'une taille variant de 10 à 180 ha, étaient présents entre le canal du



No. 327

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



BULLETIN SUR LE CRICQUET PELERIN

Rajasthan et la frontière pakistanaise, où des bandes larvaires s'étaient formées en octobre et en novembre. Les équipes de lutte terrestre ont traité 535 ha du 1^{er} au 5 décembre. Des groupes d'ailés immatures ont également été observés en déplacement vers le sud dans les districts de Jaisalmer et de Jodhpur pendant la première semaine. Seuls des ailés immatures isolés subsistaient dans les zones susmentionnées jusqu'à la mi-décembre. Aucun autre Cricket pèlerin n'a été signalé par la suite.

• PRÉVISIONS

De faibles effectifs d'ailés peuvent persister dans les quelques sites encore verts situés entre le canal du Rajasthan et la frontière pakistanaise.

Afghanistan

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.



Annonces

Rapports sur les acridiens. Au cours des résurgences, recrudescences et invasions acridiennes, les fichiers de sortie RAMSES accompagnés d'une brève interprétation devraient être transmis deux fois par semaine et nous encourageons les pays affectés à préparer des bulletins décennaux résumant la situation. Au cours des périodes de rémission, les pays devraient envoyer un rapport une fois par mois au moins. Toute l'information devra être envoyée par courrier électronique au Service d'information sur le Cricket pèlerin de la FAO (eclo@fao.org). L'information reçue avant la fin du mois sera incluse dans le Bulletin FAO sur le Cricket pèlerin pour le mois en cours; sinon, l'information n'apparaîtra que le mois suivant. Les rapports devraient être envoyés même si aucun acridien n'a été trouvé ou aucune prospection effectuée

Carte interactive sur le Cricket pèlerin. Le

Groupe Acridiens a lancé une version mise à jour de la carte interactive sur le Cricket pèlerin qui permet aux utilisateurs d'accéder aux données historiques

Brochure sur l'impact environnemental de la lutte contre le Cricket pèlerin. La FAO a produit

une brochure à l'intention du grand public et de la communauté des bailleurs de fonds intitulée *Combattre les criquets... en toute sécurité* qui peut être téléchargée depuis www.fao.org/ag/locusts (Publications - documents). Actuellement disponible uniquement en anglais, elle est en cours de traduction en français et en arabe.

Publications sur internet. De nouvelles publications de la FAO et des rapports de réunions peuvent être téléchargés à partir de www.fao.org/ag/locusts (Publications):

- Rapport de la troisième session de la Commission FAO de lutte contre le Cricket pèlerin dans la Région occidentale (en français et en arabe)
- Rapport de la vingt-septième réunion du Comité exécutif de la Commission FAO de lutte contre le Cricket pèlerin dans la Région centrale (en anglais et en arabe)

DLCC. La trente-huitième session du Comité de lutte contre le Cricket pèlerin (DLCC) a été reportée à la période du 15 au 19 mai pour que le rapport détaillé d'une évaluation indépendante de la récente campagne de lutte contre le Cricket pèlerin puisse y être présenté et discuté.

Réunions en 2006. Les réunions suivantes sont prévues à titre provisoire:

- **EMPRES/RO.** Quatrième réunion des chargés de liaison, du 25 février au 1^{er} mars 2006 (date provisoire), à Alger, Algérie.
- **EMPRES/RO.** Première réunion du Comité de Pilotage, du 4 au 6 mars (date provisoire), à Alger, Algérie..
- **CRC.** Vingt-cinquième session, en avril, à Dubaï, EAU.
- **DLCC.** Trente-huitième session, du 15 au 19 mai, à Rome.
- **Groupe Acridiens de la FAO.** Réunion du groupe élargi, du 22 au 24 mai, à Rome.
- **CLCPRO.** Deuxième session du Comité exécutif, fin mai ou début juin.
- **SWAC.** Vingt-cinquième session, en octobre, en Afghanistan ou en Iran.



Glossaire des termes employés

Pour les rapports de criquets, les termes spécifiques suivants sont utilisés dans le Bulletin sur le Criquet pèlerin:

ADULTES ET LARVES NON-GREGAIRES:

ISOLÉ (PEU, DES)

- très peu d'adultes présents et il ne se produit pas de réaction mutuelle; 0-1 adulte/transect de 400 m à pied (ou moins de 25/ha).

EPARS (QUELQUES, FAIBLES NOMBRES)

- suffisamment de présence pour qu'une interaction possible, mais pas de regroupements visibles au sol ou sur perchoirs; 1-20 adultes/transect de 400 m à pied (ou 25-500/ha).

GROUPES

- forment des groupes au sol ou perchés; plus de 20 adultes/transect de 400 m à pied (ou 500+/ha).

TAILLE DES ESSAIMS ET BANDES LARVAIRES

TRÈS PETIT(E)

- essaim: < 1 km² • bande: 1-25 m²

PETIT(E)

- essaim: 1-10 km² • bande: 25-2.500 m²

MOYEN(NE)

- essaim: 10-100 km² • bande: 2.500 m²-10 ha

GRAND(E)

- essaim: 100-500 km² • bande: 10-50 ha

TRÈS GRAND(E)

- essaim: 500+ km² • bande: 50+ ha

PRECIPITATIONS

LÉGÈRES

- moines de 20 mm

MODÉRÉES

- 20 à 50 mm

IMPORTANTES (OU FORTES)

- plus de 50 mm

AUTRES TERMES DES RAPPORTS

REPRODUCTION

- englobe le processus depuis l'accouplement jusqu'à la mue imaginale.

ÉTÉ (REPRODUCTION ET PLUIES)

- juillet à septembre-octobre.

HIVER (REPRODUCTION ET PLUIES)

- octobre à janvier-février.

PRINTEMPS (REPRODUCTION ET PLUIES)

- février à juin-juillet.

DÉCLIN

- période caractérisée par l'échec de la reproduction et/ou le succès de la lutte, conduisant à la dissociation des populations essaimantes et à l'entrée en récession; peut être régional ou général.

RÉSURGENCE

- accroissement marqué du nombre de criquets comme conséquence d'une concentration, d'une multiplication et d'une grégarisation, ce qui peut en l'absence de suivi, conduire à la formation de bandes larvaires et d'essaims.

FLÉAU

- période d'une année ou davantage avec des infestations fortes et largement répandues, la majorité d'entre elles se produisant en tant que bandes ou essaims. Un fléau majeur existe lorsque deux régions ou plus sont affectées simultanément.

RÉCESSION

- période sans infestations d'essaims fortes et largement répandues.

RÉMISSION

- période de profonde récession marquée par une absence complète de populations grégaires.

RECRUESCENCE

- période suivant une récession, marquée au départ par une très grande augmentation des nombres de criquets et par des résurgences simultanées, suivie par la production de deux (ou plus) saisons successives de reproduction transiens à grégaires, dans des zones de reproduction complémentaires d'une même région du Criquet pèlerin, ou dans des régions voisines.



No. 327

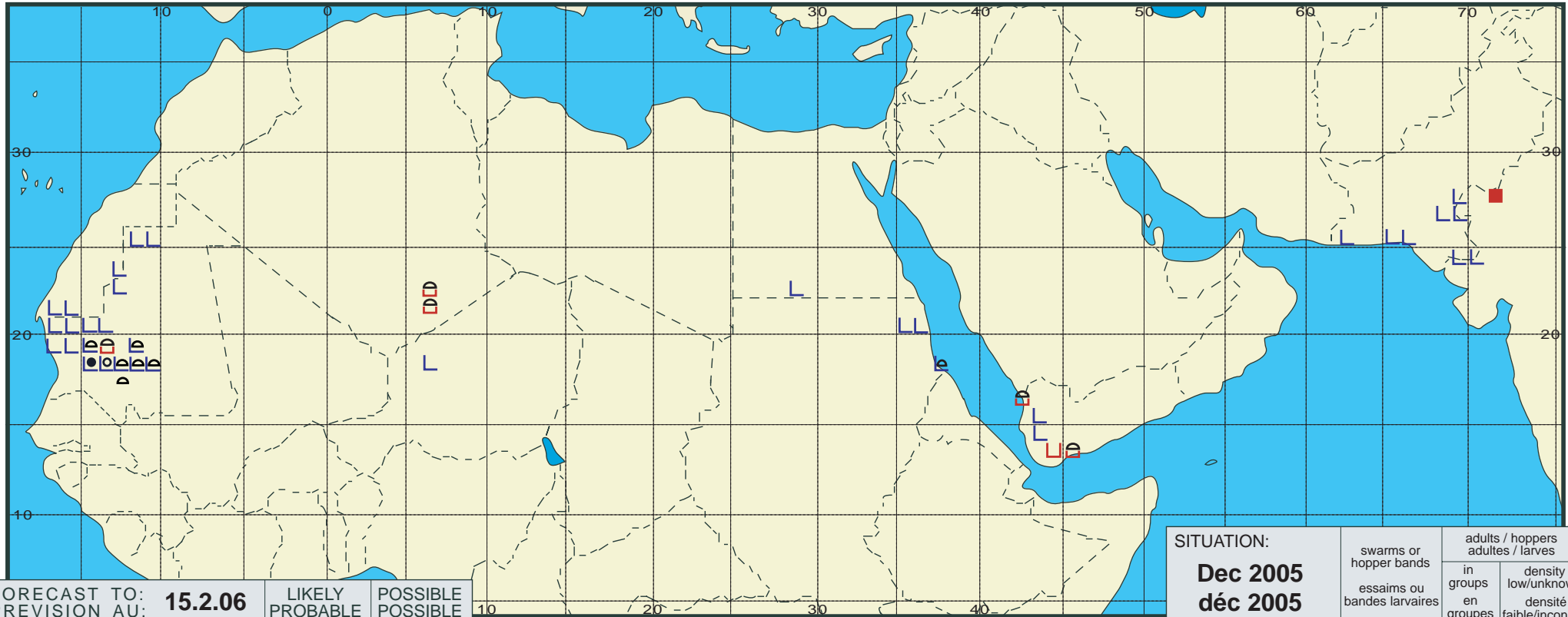
BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



Desert Locust Summary

Criquet pèlerin - Situation résumée

327



FORECAST TO: PREVISION AU:	15.2.06	LIKELY PROBABLE	POSSIBLE POSSIBLE
favourable breeding conditions conditions favorables à la reproduction			
major swarm(s) essaim(s) important(s)			
minor swarm(s) essaim(s) limité(s)			
non swarming adults adultes non essaimant			

SITUATION: Dec 2005 déc 2005	swarms or hopper bands	adults / hoppers adultes / larves	
	essaims ou bandes larvaires	in groups en groupes	density low/unknown densité faible/inconnue

immature adults adultes immatures			
mature or partly mature adults adultes matures ou partiellement matures			
adults, maturity unknown adultes, maturité inconnue			
egg laying or eggs pontes ou œufs			
hoppers larves			
hoppers & adults (combined symbol example) larves et adultes (exemple symboles combinés)			